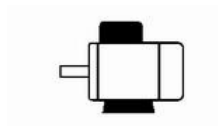
Drehstrommotoren mit Käfigläufer, Normmotoren
Graugussgehäuse

Typ		IE2-WE1R 225 S4 HW	
Bemessungsleistung		37	
Bemessungsmoment	[Nm]	240	
IE Klasse	(-)	IE2-92,7%	
Wirkungsgradbestimmung		EN 60034-2-1	
Betriebsart		S1	
Bemessungsfrequenz	[Hz]	50	
Bemessungsdrehzahl	[min^{-1}]	1475	
Spannung	[V]	380	
Schaltung	(-)	Y	Y
Strom	[A]	72.1	72.1
rel. Anzugsstrom	(-)	7,4	
rel. Anlaufmoment	(-)	2,2	
rel. Kippmoment	(-)	2,7	
Wirkungsgrad 100/75/50 %	(%)	92,7 / 91,8 / 90,7	
Leistungsfaktor	(-)	0,84	
Th. Kl.		155(F)	
Kühlmitteltemperatur	[℃]	40℃	
Aufstellungshöhe	[m]	1000m	
Schutzart		IP55	
Trägheitsmoment	[kgm^2]	0,313	
Masse	[kg]	313	
Lager DS		6313 C3	
Lager NS		6312 C3	
Nachschmierfrist	[h]		
Fett		Klüberquiet BQ 72-72	
Fettmenge	[g]		
Sonderangaben zur Lagerung 1		ohne	
Sonderangaben zur Lagerung 2		Festlager N-Seite	
Lagerüberwachung		ohne	
Wicklungsschutz		ohne	
Wicklungsschutz 2		ohne	
Stillstandsheizung		ohne	
Sonderausführungen 1		ohne	
Sonderausführungen 2		ohne	
Sonderausführungen 3		ohne	
Sonderausführungen 4		ohne	
Schwinggrößenstufe		Stufe A	
Wuchtung mit halber Paßfeder			
Farbsystem		moderate	
Farbton		RAL 7031 blaugrau	
Schichtdicke		70 µm	

Lieferbedingungen und/oder amtliche Vorschriften: IEC / EN 60034-1
Dieses Dokument wurde elektronisch hergestellt, alle Angaben sind nur nach Bestätigung durch den Hersteller verbindlich.

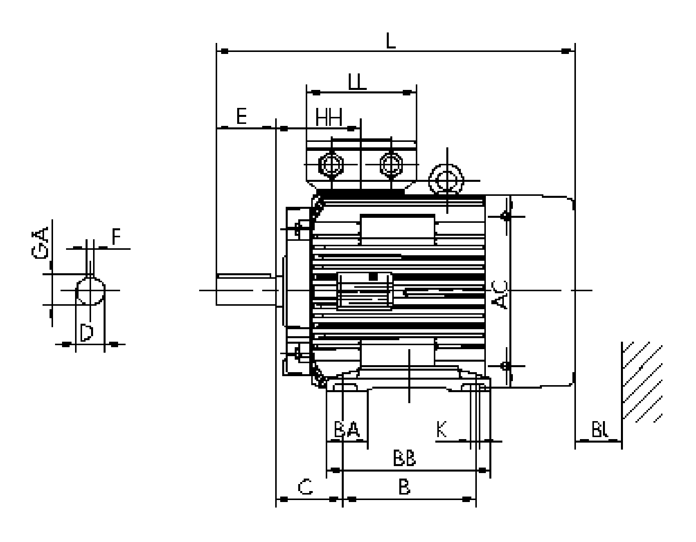
Datenblatt

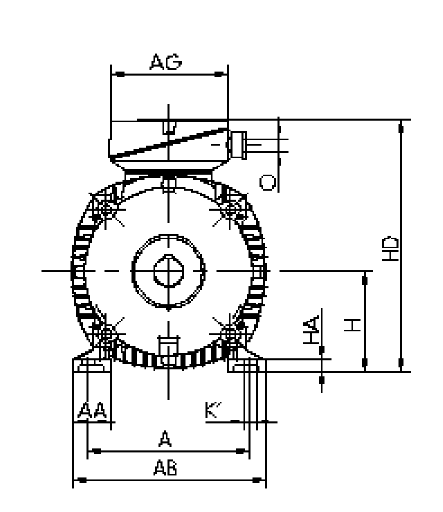




Bauform: IM B3
Flansch: -
Klemmkastenlage: oben

Klemmenkasten: KK 100 A
Kabelverschraubung O: 1 xVerschlussstopfen





Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
356	75	413	390	-	286		75	-	343	149	-	19	25

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
797	-	225	25	527	168	40	213	207	-	-

Flansch

P	N	LA	M	T	S
-	-	-	-	-	-

Toleranzen

H	N	D	DA
-0,5	h6	m6	m6

Welle-DS

D	E	GA	F	DB
60	140	64	18	DIN 332 DS- M20

Welle-NS

DA	EA	GC	FA
-	-	-	-

DB...Zentrierbohrung

Lieferbedingungen und/oder amtliche Vorschriften: IEC / EN 60034-1
Dieses Dokument wurde elektronisch hergestellt, alle Angaben sind nur nach Bestätigung durch den Hersteller verbindlich.